Index of Claims

App	lication	Contro	l No.
-----	----------	--------	-------

09/286,794 Examiner

Steven Blount

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BAER ET AL.

Art Unit

2616

	√	Rejected
ļ	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					•			-								,	Щ			_
The color of the	Cla	aim	Date				1	Claim						Date									
1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 57 8 9 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 44 90 40 90 44 94 45 96 47 97 48 99			┤	Г	Г	т	T	Ť	Т	Г	Г	1			10	Ī	_	ri	<u> </u>	Ť	T		T
1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 57 8 9 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 44 90 40 90 44 94 45 96 47 97 48 99	<u></u>	힐											-	le c	3								l
1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 57 8 9 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 44 90 40 90 44 94 45 96 47 97 48 99	.≌	ΞĒ				1				l			≘ّا	ğ	13	,				1			l
1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 57 8 9 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 44 90 40 90 44 94 45 96 47 97 48 99	"	ō				1					1		ш	ا ح	H		1			l			l
2 3 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 60 11 62 12 63 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 96	-		_	_		⊢	├-	├-	⊢	├	-	1			わ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	ļ
33	-	1	<u> </u>	├	├	⊢	├-	<u> </u>	├	├	┡	┨			K	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	ļ
4 5 5 6 6 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			 	<u> </u>	-	-	<u> </u>	H	├	⊢	⊢	┨			⊢		<u> </u>	_		<u> </u>	-	ļ	ļ
5 6 6 6 7 7 8 8 9 60 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	├-	! —	⊢	\vdash	⊢	\vdash				┞		_	_		<u> </u>	-	<u> </u>	ļ
Section Sect		4	<u> </u>	-		├-	_	-	<u> </u>	⊢	┝	ł		54	-	_	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
7 8 9 10 11 60 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			-	├-	-	├	⊢	<u> </u>	├-	├-	⊢	-	<u> </u>	55	├	<u> </u>				<u> </u>	▙	<u> </u>	ļ
S		5	_	<u> </u>	-	├-		<u> </u>		_	ऻ_	-	ļ		<u> </u>			_		<u> </u>	├-	┞	ļ
9 10 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60				-	├-	┢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_		_	—	ļ	ļ
10			_	<u> </u>	├-	⊢	-	├-	┝	⊢	-	-	-			_		ļ	_	ļ	! —	╙	ļ
14	<u> </u>		_	_	 	 		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		59	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	ļ
14	<u> </u>			<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	├	-	-		60	80	<u> </u>	_				L	<u> </u>	ļ
14			<u> </u>	_	├-	├-		L	<u> </u>	⊢	-	-		61	84	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	-	ļ
14	-		_		<u> </u>	┢	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	-		62	8	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
15			<u> </u>	_	<u> </u>	┞			<u> </u>	<u> </u>		-		00	40		<u> </u>		_		_	L	ļ
18 19 68 69 70 21 70 71 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 77 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>ļ</td><td> </td><td><u> </u></td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u>L</u></td><td>ļ</td></t<>					_	_			<u> </u>		ļ		<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	ļ
18 19 68 69 70 21 70 71 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 77 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td>_</td><td>┡</td><td>_</td><td>L.</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L_</td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td><u> </u></td><td>L.,</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>ļ</td></t<>			$oxed{oxed}$		_	┡	_	L.	<u> </u>	_	L_				20	<u> </u>	L.,		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
18 19 68 69 70 21 70 71 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 77 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td>ļ</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>L_</td><td>Ц.</td><td>ļ</td></t<>			<u> </u>		_	ļ		_	_	_					J		_		<u> </u>	L	L_	Ц.	ļ
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99				_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				ارد الأشور	_	_		L_		_	_	ļ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99					_	_		_	<u> </u>	ļ.,	_				=	_	_	_		L.	Ŀ	_	ļ
21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99					_	<u> </u>		_	_		_		<u> </u>		سبب	-	<u></u>		_			<u> </u>	ļ
22 33 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 32 82 83 84 35 86 85 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			_	_	L_	$oxed{oxed}$	_	L	L		<u> </u>										L	_	ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L		L			71									l
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	_	<u> </u>	_			_		<u> </u>										_	L	1
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23			_	<u> </u>			L		<u> </u>				$oxed{oxed}$		Ш			L.	_		ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\sqcup						_		_		_						lacksquare					_	ļ
27 28 77 78 29 79 80 81 31 80 81 82 33 84 84 83 35 86 85 86 37 87 88 88 39 88 89 90 41 90 90 90 41 91 92 94 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	\vdash		_		ㄴ	<u> </u>	_		L		_									_	_	<u> </u>	ļ
28 78 29 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u>L</u>	<u> </u>]			_							_	ļ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\vdash					<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	l										_	L
30					<u> </u>				L	<u> </u>	_									<u> </u>		_	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	Ш				_	_	L	_				79						<u> </u>		L	ļ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ш			L		L	L_		匚									<u> </u>			L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99			Щ		<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	lacksquare	_				<u> </u>					L		<u> </u>	1
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.									_		$ldsymbol{le}}}}}}$	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Ш		<u> </u>	Ь		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>				Щ					L	Щ.	L_	ļ
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	lacksquare	<u> </u>			84	Щ					Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\perp \perp \mid$		Ш	_	<u> </u>	—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ				Щ	Ш	<u> </u>	L_	L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \sqcup$		Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ					Ц.,		<u> </u>	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \bot$				<u> </u>	<u> </u>	_		L_	\sqcup	<u> </u>				Ш								L
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш								L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>		L.,				Ш					L	L	Ш	L
42 92 43 93 44 94 95 95 96 97 48 98 49 99	<u> </u>	40	\square			<u> </u>	L_	<u> </u>		L_	_			90	Ш					Ш	L.		L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ota		\square			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_				91	Ш						Щ	<u> </u>	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		_	_	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L				Щ						L.	Щ	L
45	$\vdash \!\!\! - \!\!\!\! \downarrow$	43			_		_		<u> </u>		<u> </u>			93							L.		L
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\vdash		\square		_		Ш		L	L.,				94	Ш							Ш	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	 	45				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>			95	Ш		Ш					Щ	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	├ ─┤	46		_		\vdash			L.,	Щ	_						_			Ш	Щ	Щ	L
49 99 99			\Box			<u> </u>					Ь.,			97	\sqcup			_	Щ	Ш	Щ		L
	$\vdash \vdash$	48				$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Щ		Щ	Ш	_			98						Щ	Ш		L
						\sqsubseteq			Щ	Ш				99	Щ	_		ļ	_	Ш			L
	لـــا	50								Ш				100									L

CI	Claim			Date									
		又		Π			П			Г			
ਰ	L a	24					1						
Final	Qriginal		ļ				ı			l			
-	0	k	0				l						
	51	17	-	\vdash	⊢	╁	-	├	 	╁			
-	51 52 53	⊬	_	╀	⊢	┢	⊢	╁	┢	╁			
-	52	<u> </u>		├-	├	<u> </u>	▙	-	.				
	53	<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	├	ļ	<u> </u>	<u> </u>			
-	54 55	-	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	55	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ			
	56				_	_	_	L	L				
	57	L	L					L	<u> </u>				
	58 59												
	59	سبرا	-					Γ^{-}	П	П			
	60	ى ئۇرۇ				Г				Г			
	61	3 1		Ī									
	62	10	_	T						Т			
	62 63	10	r	\vdash	┢	┰	_	\vdash	1	t			
<u> </u>	64	8 C8	 	 	┢	H	\vdash	-	┢	╁			
	64 65	88	\vdash	┢	┢	╌	-	\vdash	⊢	⊢			
	66	18 800 S	├	⊢	-	├-	┢	╁	⊢	⊢			
	67	96.9					┝	-	⊢	⊢			
	67	يع	⊢	-	\vdash	-	-	_	<u> </u>	_			
	68 69	-	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	_			
<u> </u>	69	سيبنا	<u>-</u>					ļ.,	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	70 71 72				L	L.	_		_				
	71			L									
	72												
	73 74 75 76 77						<u>L</u> .						
	74				Γ	Γ							
	75				Г	Г	Г						
	76						Г	Т					
	77												
	78						┢		_				
	79		-	-		Η-	-	 		\vdash			
-	79 80	-		-	\vdash	├	\vdash		┢	┢			
-	81	-		┢	\vdash	 	⊢	-	-	├			
-	82			\vdash	-	├-	⊢	-	-	\vdash			
_	82 83	H		-	-	⊢	-	-	⊢	-			
<u> </u>	03	Н			⊢	⊢	-	-	-	⊢			
	84 85	Н		-	\vdash	-	⊢	-	\vdash	<u> </u>			
-	85	Щ		 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	86	Щ		<u> </u>			ļ	ļ	_	ļ			
<u></u>	87	Ш		_	L.	L			Ш	L			
	88			_			匚						
L	89				L		L						
	90												
L	91			L	L^-	L							
	92												
	93												
	94				Γ								
	95	\neg							П				
	96	\vdash	_	\vdash	Т		\vdash	\vdash	Н	\vdash			
—	97	\dashv		\vdash	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	\vdash			
-	98			<u> </u>	\vdash		\vdash	H	Н	Н			
	99			-	-	-		\vdash	Н	\vdash			
—	100	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	-			

Cla	aim	Date									
Final	Original					l		l			
iĒ)rig					ł					
	0					l					
	101										
	101 102	_									
	103 104 105 106 107 108 109		Г		Г						
	104		Г		Г	Ī	Г	Г			
	105										
	106										
	107							Π			
	108										
	109										
	110										
	110 111 112 113		Ĺ								
	112				Ĺ						
	113										
	114			匚	L	L	Ĺ	L	L		
	114 115 116				L	L			匚		
	116					匚	L		L		
	117 118 119 120 121 122 123 124					L					
	118							L			
	119										
	120										
	121										
	122										
	123		L	L							
	124										
	125					L					
	126										
	127					L					
L	128		L							Ш	
	129							L		Ш	
	130					_	<u> </u>			Ш	
	131					L	L_			Ш	
	132				L.					Ш	
<u> </u>	125 126 127 128 129 130 131 132 133			<u> </u>			_	\Box			
	134			_		Щ			L_	Ш	
	135			L.		<u> </u>	<u> </u>			Щ	
	136 137 138		L.	L_		L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш	
	137			L		L	<u></u>	Ц.	L		
Щ	138		_	L_	_	L.,	_			Щ	
	139 140		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		L_		L		Ш	
	140	_	Ь.	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш	Ш	Ш	
Ш	141			Щ	_	L	<u> </u>			Ш	
 	142								_	Ш	
	143			<u> </u>	Щ.			Щ,		Ш	
ļ	144			$ _ $		<u> </u>				Ш	
	145					Щ		Ш		Ш	
	146					Ш				Ш	
	147					Ш					
	148					Ш				Ш	
	149					Ш					
	150									Ш	